德国Erichsen P.I.G.455漆膜检验仪电磁 电涡流测厚仪



仪器描述　仪器说明　仪器标签

PIG 455为一漆膜检测仪器，适用于常规的电磁测量技术不能工作的情况。主要测量木头、混凝土、塑料和其它非金属基材上的涂层。
测试原理
455测量基于标准楔形切割程序：涂层以一个定义的角度被划破到基材，涂层的厚度（s）根据切割面的三角形投影（b）计算出来，这由一个显微镜和切割角（a）决定。依据相同的原理，多层涂层系统的每层涂层厚度也可计算出来，对于符合AS 1580 Meth 408.1标准的附着力测试，在切割操作中涂层卷起的区域宽度与投影b有关。

主要特点：
设计和功能
PIG 455由1个黑色的氧化铝部件构成，它包含以下功能元件：

—可更换的碳化物刀头，具有精确的角度切割刀。

—一个50倍的测量显微镜和一个刻度（2mm 分为100格），它也适用于检查任务。

—两对支脚用于支持测量显微镜和导向碳化物刀头。

—电池槽可9V 电池

—LED可更好的照明样品

—开关设置（点亮）

技术参数：
技术数据
测量范围 2 - 200 um（标准）
尺 寸
110 x 85 x 25 mm
净 重
0.4 kg
电 池
9V 电池 (6LF22/6LR61/PP3)

测量显微镜

放大倍数
50
刻 度
2 mm（1/100 格）

订 货 信 息
订 货 号 产品名称

0098.01.31
漆膜检测仪P. I. G. 455
供货范围包括

6号 碳化物 刀头

9V 电池

皮 套

操作说明

附 件／配 件

订 货 号 概 述
910924741 特殊 1号 刀头

用于最大 2000 um 厚的涂层

910927441 特殊 4号 刀头

用于最大 1000 um 厚的涂层

910927641 特殊 5号 刀头

用于最大 500 um 厚的涂层

910927541 特殊 6号 刀头

用于最大 200 um 厚的涂层

上海市长乐路989号2006室，邮编：200031，电话：021-60896520,13661956095，http://www.bihec.cn, info@bihec.com